

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

| Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14     |                |                  |  |
|--|----------------|------------------|--|
| <b>A. Vermögen</b>                     |                |                  |  |
| <b>I Anlagevermögen</b>                |                |                  |  |
| 1. Grundstücke und Bauten              |                |                  |  |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:            | 428.000,00 €   |                  |  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:              | 3.310.000,00 € |                  |  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                  | 1.900.000,00 € | 5.638.000,00 €   |  |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:   |                | 274.000,00 €     |  |
| 3. Fuhrpark                            |                |                  |  |
| 3.1. 3 LKW's:                          | 210.000,00 €   |                  |  |
| 3.2. 2 PKW's:                          | 44.000,00 €    | 254.000,00 €     |  |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: |                | 353.000,00 €     |  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>               |                |                  |  |
| 1. Rohstoff                            |                |                  |  |
| 1.1. 500m² Seide:                      | 24.600,00 €    |                  |  |
| 1.2. 300m³ Glas:                       | 35.500,00 €    |                  |  |
| 1.3. 1200t Kautschuk:                  | 28.200,00 €    |                  |  |
| 1.4. 100l Erdöl:                       | 30.600,00 €    | 118.900,00 €     |  |
| 2. Hilfsstoff                          |                |                  |  |
| 2.1. 280t Klebstoff:                   | 1.400,00 €     |                  |  |
| 2.2. 60t Nägel:                        | 1.900,00 €     |                  |  |
| 2.3. 340t Schrauben:                   | 4.800,00 €     |                  |  |
| 2.4. 20l Lack:                         | 3.200,00 €     |                  |  |
| 2.5. 230t Leim:                        | 4.600,00 €     | 15.900,00 €      |  |
| 3. Betriebsstoff                       |                |                  |  |
| 3.1. 2100l Benzin:                     | 23.300,00 €    |                  |  |
| 3.2. 1600l Brennstoffe:                | 23.100,00 €    |                  |  |
| 3.3. 3100l Heizöl:                     | 12.900,00 €    | 59.300,00 €      |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:              |                | 106.000,00 €     |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                |                | 157.000,00 €     |  |
| 6. Forderungen a. LL:                  |                | 44.000,00 €      |  |
| 7. Bankkonto:                          |                | 304.000,00 €     |  |
| 8. Kasse:                              |                | 2.800,00 €       |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | = 7.326.900,00 € |  |
| <b>B. Schulden</b>                     |                |                  |  |
| 1. Hypothek                            |                |                  |  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                | 49.000,00 €    |                  |  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                 | 320.000,00 €   | 369.000,00 €     |  |
| 2. Darlehn                             |                |                  |  |
| 2.1. Dresdner Bank:                    | 137.000,00 €   |                  |  |
| 2.2. Commerzbank:                      | 440.000,00 €   | 577.000,00 €     |  |
| 3. Verbindlichkeit a. LL               |                |                  |  |
| 3.1. Müller GmbH:                      | 646.000,00 €   |                  |  |
| 3.2. Meier KG:                         | 24.000,00 €    | 670.000,00 €     |  |
| Summe der Schulden:                    |                | = 1.616.000,00 € |  |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b> |                |                  |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | 7.326.900,00 €   |  |
| - Summe der Schulden:                  |                | 1.616.000,00 €   |  |
| = Eigenkapital:                        |                | = 5.710.900,00 € |  |

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

Lösungen:

| Aktiva                               |  | Bilanz der xyz GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                     |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |  |                                 |  | <b>I Eigenkapital</b>       |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              |  | 5.638.000,00 €                  |  | 5.710.900,00 €              |  |
| 2. TA und Maschinen:                 |  | 274.000,00 €                    |  | <b>II Schulden</b>          |  |
| 3. Fuhrpark:                         |  | 254.000,00 €                    |  | 1. Hypotheken:              |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: |  | 353.000,00 €                    |  | 369.000,00 €                |  |
|                                      |  |                                 |  | 2. Darlehn:                 |  |
|                                      |  |                                 |  | 577.000,00 €                |  |
|                                      |  |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: |  |
|                                      |  |                                 |  | 670.000,00 €                |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |                                 |  |                             |  |
| 1. Rohstoffe:                        |  | 118.900,00 €                    |  |                             |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      |  | 15.900,00 €                     |  |                             |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   |  | 59.300,00 €                     |  |                             |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            |  | 106.000,00 €                    |  |                             |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              |  | 157.000,00 €                    |  |                             |  |
| 6. Forderungen a. LL:                |  | 44.000,00 €                     |  |                             |  |
| 7. Bankkonto:                        |  | 304.000,00 €                    |  |                             |  |
| 8. Kasse:                            |  | 2.800,00 €                      |  |                             |  |
|                                      |  | <b>7.326.900,00 €</b>           |  | <b>7.326.900,00 €</b>       |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |  |                                 |  | Max Mustermann              |  |

| Aktiva              |  |  | Bilanzstruktur |      | Passiva           |              |
|---------------------|--|--|----------------|------|-------------------|--------------|
| Vermögensstruktur   |  |  | €              | %    | Kapitalstruktur   |              |
| Anlagevermögen (AV) |  |  | 6.519.000,00   | 89%  | Eigenkapital (EK) | 5.710.900,00 |
| Umlaufvermögen (UV) |  |  | 807.900,00     | 11%  | Fremdkapital (FK) | 1.616.000,00 |
| Gesamtvermögen      |  |  | 7.326.900,00   | 100% | Gesamtkapital     | 7.326.900,00 |
|                     |  |  |                |      |                   | 100%         |

Verhältnis EK:FK = 3.52 : 1